

2024年4月3日

西鉄自然電力合同会社

博多国際展示場&カンファレンスセンター 西鉄グループでは初となるオンサイトPPA事業を開始します ～実質100%再エネで施設を運営へ～

- 西鉄自然電力合同会社(福岡市博多区、代表:林田 安弘、以下「西鉄自然電力」)は、博多国際展示場&カンファレンスセンター(福岡市博多区)において、オンサイトPPA事業を4月1日(月)より開始いたしました。
- 西鉄自然電力では、2050年カーボンニュートラルの実現を見据えた再生可能エネルギー導入機運の高まりを受け、九州エリアにおける脱炭素化や地域レジリエンスを目指し、当社グループや自治体が所有する施設への太陽光発電設備の設置ならびに、再エネ電力の供給に取り組んでおります。
- 今回、博多国際展示場&カンファレンスセンターにおいて当社グループ内施設では初となるオンサイトPPA事業を開始します。屋根上に442枚の太陽光パネルを設置し、年間180,195kWh(初年度)の発電(同施設で消費する電力の約20%)を見込んでおります。
- また、残りの約80%の電力を、再エネECOプラスへ契約変更することで、受電電力の実質「CO₂ゼロエミッション」と「再エネ化100%」を実現した環境配慮型の施設に生まれ変わります。
- 西鉄自然電力では、今後も西鉄グループ内施設へのオンサイトPPA事業を推進することで、太陽光発電等の再生可能エネルギーによる脱炭素化を図るとともに、各種企業とも連携して再生可能エネルギーを起点とした地域振興策に取り組んでまいります。



■ 博多国際展示場&カンファレンスセンター屋根上におけるオンサイト PPA について

- 【所在地】 福岡県福岡市博多区東光 2 丁目
- 【設置面積】 3,232 m²
- 【発電容量】 173kWp(DC)
- 【想定発電量】 年間 180,195kWh
- 【事業期間】 2024 年 4 月 1 日より 20 年間



(参考) 西鉄自然電力合同会社の概要

- 【会社設立】 2022 年 4 月
- 【資本金】 10 百万円
- 【代表者】 職務執行者 林田 安弘
- 【本社所在地】 福岡県福岡市博多区博多駅前三丁目 5 番 7 号
- 【事業内容】 自然エネルギーによる発電事業、エネルギーマネジメント事業

(参考) 西鉄自然電力のこれまでの取り組み ※再エネ(オンサイト PPA)開発実績など

開発地	内容	開始日
福岡県八女市	八女市におけるカーボンニュートラル実現・SDGs 推進に関する包括連携協定	2022 年 11 月 2 日
福岡県直方市	直方市の汚泥再生処理センターにおけるオンサイト PPA 事業	2023 年 8 月 31 日
福岡県うきは市	官民による地域エネルギー商社の設立	2024 年 2 月 9 日

本件に関するお問い合わせは、西鉄お客さまセンター(Tel:050-3616-2150)まで